

РУКОВОДСТВО ПО ОФОРМЛЕНИЮ ТЕЗИСОВ ДОКЛАДОВ

Автор А.Б., Автор В.Г.⁽¹⁾, Автор Д.Е..⁽²⁾

Полное название организации, почтовый адрес, e-mail

⁽¹⁾Полное название организации, почтовый адрес, e-mail

⁽²⁾Полное название организации, почтовый адрес, e-mail

Сборник трудов конференции будет состоять из тезисов на русском или английском языках объемом одна страница формата А4 (29,7 см × 21см), которые должны быть представлены в редакторе “Microsoft Word 6.0—7.0”.

На первой строке по ширине двух колонок должно располагаться название работы, напечатанное заглавными буквами жирным шрифтом № 14. Следующая строка не заполняется. Далее по центру печатаются имена авторов жирным шрифтом № 12 (**Фамилия, инициалы, именно в такой последовательности**). Пожалуйста, подчеркните имя автора, представляющего доклад.

Далее размещается полное название организации, почтовый адрес, E-mail (для каждой организации на отдельной строке), шрифт № 12, также по центру. Следующая строка не заполняется.

Текст тезисов (1страница) должен быть размещен в две колонки и набран стандартным шрифтом № 11 «Times New Roman» с одинарным интервалом. Поля: сверху – 3 см, снизу, слева, справа по 2 см, расстояние между колонками 1 см.

В текст могут быть включены графики, рисунки, фотографии с высоким качеством печати (с расширением jpg или bmp). Ссылки нумеруются в порядке их появления в тексте, номера ссылок приводятся в квадратных скобках. Полные сведения о ссылках приводятся в конце текста.

ОСНОВНЫЕ ДАТЫ:

Отправка тезисов докладов в адрес Оргкомитета - до 10.02.2008г.

Рассылка второго информационного сообщения - до 01.04.2008г.

Вам будет также направлено подтверждение о получении Ваших тезисов.

Дополнительная информация об авторах должна быть обязательно представлена по форме Приложения.

ИНФОРМАЦИЯ ОБ АВТОРАХ

Название доклада: _____

Номер секции: _____

Форма доклада: Устный Стендовый Пленарный

1) участник, 2) участник и т.д. Фамилия, имя, отчество: _____

Название организации: _____

Должность: _____

Почтовый адрес (улица, город, почтовый индекс, страна): _____

Телефон: _____

Факс: _____

E-mail (обязательно): _____

ОРГАНИЗАЦИОННАЯ ГРУППА

03680, Киев-142, Кржижановского, 3
ИПМ НАН Украины.

Оргкомитет конференции МТС-2008.

Чернышев Леонид Иванович

Факс: (044) 424-21-31

(044) 424-20-73

Тимофеева Изабелла Исааковна

Тел.: (044) 424-23-71, вн. 5-52,ком 303,4к.

E-mail: timof@ipms.kiev.ua

Ивашенко Людмила Андреевна

Тел.: (044) 424-25-40, вн. 6-61, ком. 631,кБ.

E-mail: ivash@ipms.kiev.ua

Украинское материаловедческое общество
Национальная академия наук Украины (НАНУ)
Институт проблем материаловедения
им. И.Н. Францевича НАНУ
Национальный технический университет Украины
«Киевский политехнический институт» (НТУУ КПИ)
ООО “ИНТЕМ”

*Посвящается
девяностолетию
со дня рождения
выдающегося ученого
Г.В. Самсонова*

МЕЖДУНАРОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ

**“МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЕ ТУГОПЛАВКИХ
СОЕДИНЕНИЙ: ДОСТИЖЕНИЯ И ПРОБЛЕМЫ”**

**ПЕРВОЕ ИНФОРМАЦИОННОЕ
СООБЩЕНИЕ**

27-29 мая 2008 г.

г. Киев

ГРИГОРИЙ ВАЛЕНТИНОВИЧ САМСОНОВ

(1918—1975)

15 февраля 2008 года исполняется 90 лет со дня рождения выдающегося ученого, организатора науки и педагога **Григория Валентиновича Самсонова**, члена-корреспондента АН УССР, лауреата Государственных премий УССР, заслуженного деятеля науки и техники Украины. С именем **Г.В. Самсонова** связана целая эпоха в становлении современного материаловедения тугоплавких соединений, как фундамента новейших композиционных материалов и технологий. **Г.В. Самсонов** получил широкое мировое признание, состоял членом редколлегий ряда международных научных изданий, был у истоков организации Международного института науки о спекании, награжден высшей наградой Международного Планзеевского общества порошковой металлургии – медалью Планзее-Верке. Всего им опубликовано более 1500 научных трудов, около 50 монографий и справочников. В мире практически нет монографий по тугоплавким соединениям, в которых не упоминались бы его работы, имеющие и сегодня высокий индекс цитирования. Учреждена премия им. **Г.В. Самсонова** за лучшую статью в журнале «Science of Sintering».

Диапазон научных интересов **Григория Валентиновича Самсонова** был чрезвычайно широким. Ему принадлежат основополагающие работы в области химической связи тугоплавких соединений, которые легли в основу научной концепции создания композиционных материалов на основе тугоплавких соединений с требуемыми свойствами. Выполненные им фундаментальные исследования по физической химии тугоплавких соединений стали основой для производства и применения этих веществ в промышленных масштабах. Предложенные **Г.В. Самсоновым** методы формирования, обработки тугоплавких соединений и покрытий из них защищены более чем 150 авторскими свидетельствами. Ученым разработаны теоретические основы прессования и спекания порошков редких металлов и тугоплавких соединений, процессов их горячего и мунштучного прессования, шликерного литья, реакционного спекания, физико-химические основы борирования, азотирования, карбидизации, сформулированы научные принципы подбора электродных материалов и методов обработки, включая исследование высококонцентрированных потоков энергии. Эти технологические исследования позволили создать новые виды изделий.

Идеи **Григория Валентиновича Самсонова** успешно развивает плеяда его учеников, продолжающих трудиться не только в Институте проблем материаловедения Национальной академии наук Украины, но и в других организациях и странах.

ПРОБЛЕМАТИКА КОНФЕРЕНЦИИ

1. *Электронное строение и свойства тугоплавких соединений.*
2. *Новейшие технологические процессы получения современных материалов на основе тугоплавких соединений.*
3. *Инструментальные, конструкционные и функциональные материалы на основе тугоплавких соединений.*
4. *Современные покрытия и пленки на основе тугоплавких соединений*

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

Скороход В.В. – председатель

Тимофеева И.И. – ученый секретарь

Адамовский А.А. - Киев, Украина
Алфинцева Р.А. – Киев, Украина
Андреева А.Ф. – Киев, Украина
Андриевский Р.А. – Черноголовка, Россия
Анциферов В.Н. – Пермь, Россия
Бовкун Г.А. – Киев, Украина
Бондаренко В.П. - Киев, Украина
Борисова А.Л. - Киев, Украина
Верхайт Г. – Кельн, Германия
Верхотуров А.Д. – Хабаровск, Россия
Гордиенко С.П. – Киев, Украина
Горячев Ю.М. - Киев, Украина
Гридасова Т.Я. - Киев, Украина
Гурин В.В. – Санкт-Петербург, Россия
Дворина Л.А. - Киев, Украина
Дубовик Т.В. - Киев, Украина
Зайнулин Ю.Г. – Екатеринбург, Россия
Иващенко Л.А. - Киев, Украина
Кислый П.С. - Киев, Украина
Ковальченко М.С. – Киев, Украина
Ковтун В.И. – Киев, Украина
Косолапова Т.Я. – Нью-Йорк, США
Костиков В.И. – Москва, Россия
Куницкий Ю.А. - Киев, Украина
Левинский Ю.В. – Москва, Россия
Лобода П.И. – Киев, Украина
Макаренко Г.Н. – Киев, Украина
Мармер Э.Н. – Москва, Россия
Миллер Т. – Рига, Латвия
Неронов В.А. – Новосибирск, Россия
Орданьян С.С.- Санкт-Петербург, Россия
Падерно В.Н. – Киев, Украина
Панасюк А.Д. – Киев, Украина
Паустовский А.В. - Киев, Украина
Пешев П. – София, Болгария
Подчерняева И.А. - Киев, Украина
Полищук В.С. - Донецк, Украина
Прядко Л.Ф. - Киев, Украина
Ристич М.М. – Белград, Сербия
Рудь Б.М. - Киев, Украина
Степанчук А.Н. - Киев, Украина
Суски В. – Вроцлав, Польша
Тельников Е.Я. - Киев, Украина
Ткаченко Ю.Г. – Киев, Украина
Упадхья Г.- Дели, Индия
Швейкин Г.П. – Екатеринбург, Россия
Ярмола Т.М. - Киев, Украина

РЕГЛАМЕНТ КОНФЕРЕНЦИИ

Конференция будет проходить в стенах НТУУ «КПИ», где Г.В. Самсонов многие годы заведовал кафедрой порошковой металлургии, на которой были воспитаны многие отечественные и зарубежные специалисты в этой области, а также в Институте проблем материаловедения НАН Украины, где Г.В. Самсонов трудился многие годы. В первый день конференции будут заслушаны пленарные доклады (до 30 мин.). Продолжительность секционных выступлений – 15-20 мин. В последующие дни конференция будет работать по секциям, номера которых соответствуют проблематике.

Тезисы докладов, оформленные в соответствии с прилагаемым руководством по их оформлению, просим направлять в адрес орггруппы в электронном виде. Они будут опубликованы в сборнике и распространены среди участников перед началом конференции. Отобранные оргкомитетом полные тексты докладов будут опубликованы в журнале «Порошковая металлургия».

Участники конференции будут размещены в гостиницах г. Киева. Средняя стоимость проживания по состоянию на 1 декабря 2007г. составляет 30 – 70 дол. США в сутки (в зависимости от условий комфорта).

ДОБРО ПОЖАЛОВАТЬ В ЦВЕТУЩИЙ ГОСТЕПРИИМНЫЙ КИЕВ !